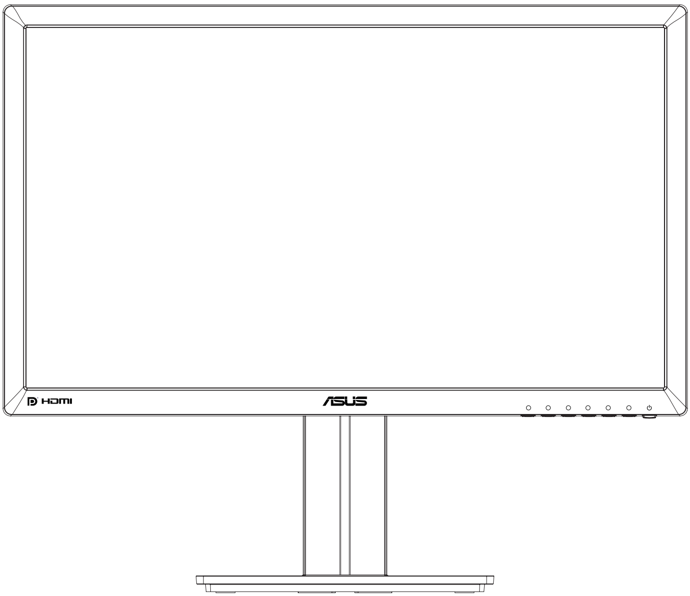
Seria PB278

Monitor LCD

Ghidul utilizatorului



Cuprins

Note

Declarație a Comisiei federale pentru comunicații

Acest dispozitiv respectă Secțiunea 15 a Regulilor FCC. Funcționarea trebuie să îndeplinească următoarele două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B în conformitate cu Partea a 15-a a Reglementărilor FCC. Aceste limite au drept scop asigurarea unei protecții rezonabile împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor producătorului, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că într-o configurație de instalare specifică nu se vor produce interferențe. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care se pot stabili prin oprirea și repornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor prin intermediul uneia sau al mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena receptorului.
- Creșteți distanța de separare dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de c.a. dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență.

În calitate de partener Energy Star®, compania noastră a stabilit că acest produs respectă recomandările Energy Star® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Declarație a Departamentului canadian de comunicații

Acest dispozitiv digital nu depășește limitele Clasei B pentru emisii de zgomot radio de la dispozitivul digital stabilite în Regulamentele privind interferența radio a Departamentului canadian de comunicații.

Acest dispozitiv digital Clasa B respectă ICES-003 din Canada.

Informaţii referitoare la siguranţă

- Înainte de configurarea monitorului, citiți cu atenție toată documentația care însoțește produsul.
- Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți monitorul la ploaie sau umiditate.
- Nu încercați să deschideți carcasa monitorului. Tensiunile înalte periculoase din monitor pot provoca vătămarea corporală gravă.
- Dacă sursa de alimentare s-a stricat, nu încercați să o reparați singuri. Contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.
- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect și cablurile de alimentare nu sunt deteriorate. Dacă detectați orice avarie, contactați imediat dealerul.
- Sloturile și deschiderile de pe spatele sau partea superioară a carcasei sunt prevăzute pentru ventilare. Nu blocați aceste sloturi. Nu plasați acest produs aproape sau deasupra unui radiator sau a unei surse de căldură, cu excepția cazului în care aceasta este ventilată corespunzător.
- Monitorul trebuie operat numai de la tipul de sursă de alimentare indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de sursă de alimentare al locuinței, consultați dealerul sau compania locală de furnizare a energiei electrice.
- Utilizați ștecherul adecvat care respectă standardul local de putere.
- Nu suprasolicitați prelungitoarele cu prize multiple și cablurile prelungitoare. Suprasolicitarea poate provoca incendiul sau electrocutarea.
- Evitați praful, umiditatea și extremele de temperatură. Nu plasați monitorul într-o zonă în care se poate uda. Amplasați monitorul pe o suprafață stabilă.
- Scoateți ștecherul din priză în timpul furtunilor, când se produc fulgere sau când monitorul nu este utilizat o perioadă lungă de timp. Aceasta va proteja monitorul împotriva deteriorării cauzate de supratensiunea tranzitorie.
- Nu împingeți obiecte și nu vărsați lichid în sloturile de pe carcasa monitorului.
- Pentru a asigura funcționarea satisfăcătoare, utilizați monitorul doar cu computere certificate UL care au prize configurate adecvat, marcate între 100 ~ 240 V c.a.
- Priza va fi instalată în apropierea echipamentului și va fi amplasată într-un loc ușor de accesat.
- Dacă întâmpinați probleme tehnice cu monitorul, contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.
- Realizați o conexiune de împământare înainte de a conecta fișa de rețea la rețea. Iar când deconectați conexiunea de împământare, asigurați-vă că deconectați după scoaterea fișei de rețea de la rețea.

Îngrijire şi curăţare

- Înainte să ridicați sau să mutați monitorul, este bine să deconectați cablurile și cablul de alimentare. Respectați tehnicile de ridicare corecte când poziționați monitorul. Când ridicați sau transportați monitorul, țineți de marginile monitorului. Nu ridicați monitorul apucându-l de suport sau de cablu.
- Curățirea. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare. Curățați suprafața monitorului cu o cârpă fără scame, neabrazivă. Petele persistente pot fi îndepărtate cu o cârpă umezită cu o soluție de curățare cu agresivitate medie.
- Nu utilizați soluții de curățare care conține alcool sau acetonă. Utilizați o soluție de curățare destinată utilizării pentru LCD. Nu pulverizați soluția de curățare direct pe ecran, deoarece aceasta poate picura în monitor și poate cauza electrocutarea.

Următoarele simptome sunt normale pentru monitor:

- Ecranul poate produce scintilații în timpul utilizării inițiale din cauza naturii luminii fluorescente. Opriți și porniți monitorul din nou pentru a vă asigura că scintilația dispare.
- Este posibil ca ecranul să lumineze ușor neuniform, în funcție de modelul de desktop pe care îl utilizați.
- Când aceeași imagine este afișată timp de mai multe ore, pe ecran poate apărea o imagine remanentă după schimbarea imaginii. Ecranul va reveni încet sau puteți să opriți alimentarea pentru câteva ore.
- Când ecranul devine negru sau clipește sau nu mai funcționează, contactați dealerul sau centrul de service pentru reparații. Nu reparați ecranul pe cont propriu!

Convenții utilizate în acest ghid

AVERTIZARE: Informații pentru a preveni vătămarea corporală când încercați să efectuați o acțiune.

ATENȚIE: Informații pentru a preveni deteriorarea componentelor când încercați să efectuați o acțiune.

IMPORTANT: Informații pe care TREBUIE să le respectați pentru a efectua o acțiune.

NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare pentru a ajuta la efectuarea unei acțiuni.

Unde găsiți informații suplimentare

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări ale produsului și software-ului.

1. **Site-uri ASUS**

   Site-urile ASUS internaționale oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați **http://www.asus.com**

2. **Documentație opțională**

   Pachetul produsului dvs. poate include documentație opțională care poate fi adăugată de dealer. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

1.1 Bine aţi venit!

Vă mulțumim pentru achiziționarea monitorului LCD ASUS®!

Cel mai nou monitor LCD cu ecran panoramic de la ASUS oferă un afișaj cu contrast mai mare, mai lat și mai luminos, plus o mulțime de caracteristici care îmbunătățesc experiența de vizualizare.

Cu aceste caracteristici, vă puteți bucura de confortul și de experiența vizuală încântătoare pe care o oferă monitorul!

1.2 Conţinut pachet

Verificați dacă în pachet există următoarele articole:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Bază monitor
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ 1 x cablu de alimentare
- ✓ 1 x cablu audio
- ✓ 1 x cablu DisplayPort (opțional)
- ✓ 1 x cablu HDMI (opțional)
- ✓ 1 x cablu DVI (legătură duală) (opțional)
- ✓ 1 x cablu VGA

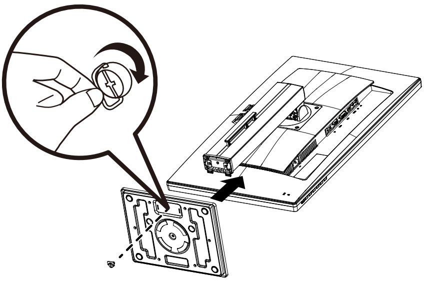
- Dacă oricare dintre articolele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imedia magazinul.

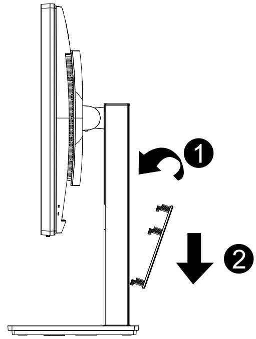
1.3 Asamblarea monitorului

Pentru a asambla monitorul:

1. Așezați afișajul pe o cârpă de pe masă, asamblați baza în conformitate cu schița și utilizați o monedă pentru a strânge șurubul.

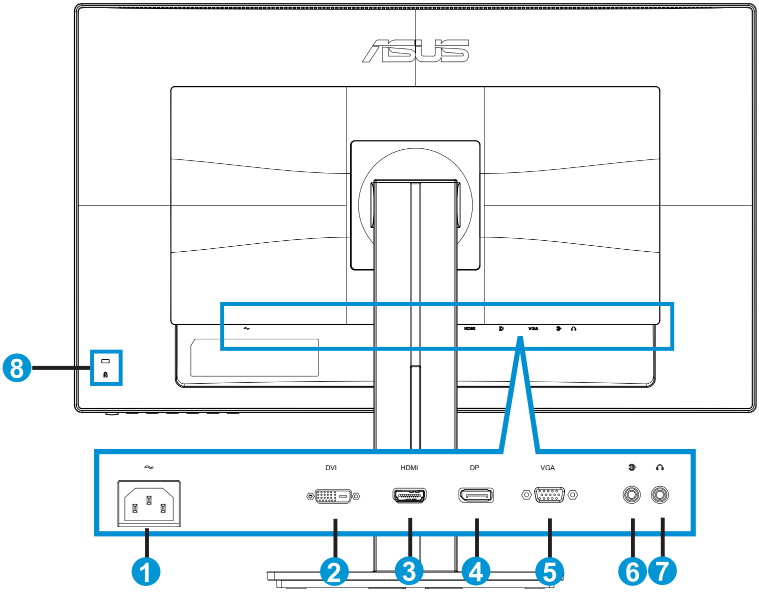
2. Introduceți clema de cablu în orificiul suportului și reglați monitorul la unghiul cel mai confortabil pentru dvs.





1.4 Conectaţi cablurile

1.4.1 Partea posterioară a monitorului LCD

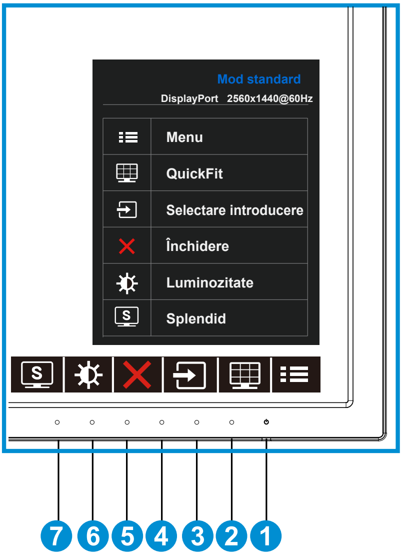


1. Port AC-IN
2. Port DVI
3. Port HDMI
4. DisplayPort
5. Port VGA
6. Audio - port de intrare
7. Port ieșire căști
8. Încuietoare Kensington

1.5 Introducere monitor

1.5.1 Folosirea butoanelor de comandă

Puteți folosi butonul de comandă din partea posterioară a monitorului pentru a regla setările referitoare la imagine.



1. Buton de alimentare/Indicator alimentare:
   - Utilizați acest buton pentru a porni și opri monitorul.
   - Definiția de culoare a indicatorului de alimentare se află în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Alb	PORNIT
Auriu	Mod așteptare
OPRIT	OPRIT

2. Butonul MENU (MENIU):
   - Apăsați acest buton pentru a intra în meniul OSD.

3. Butonul QuickFit:
   - Aceasta este o tastă rapidă pentru activarea funcției **QuickFit** concepută pentru aliniere.
   - Funcția **QuickFit** conține 6 pagini de modele de grile comune, dimensiuni de hârtie și dimensiuni de fotografii. Consultați pagina 1-6 pentru detalii.

4. Buton de selectare introducere:

    - Utilizați această tastă de acces rapid pentru a comuta între semnalul de intrare VGA, DVI, HDMI/MHL (doar pentru PB278QR) sau DisplayPort.

5. ✕ Butonul Close (Închidere)

    - Iese din meniul OSD.

6. Tasta 1 de comandă rapidă

    - Aceasta este o tasta de comandă rapidă. Setarea implicită este Brightness (Strălucire).

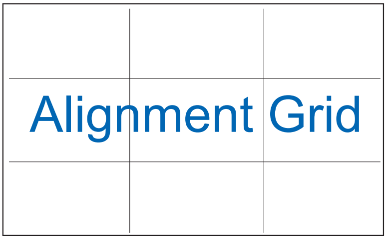
7. Tasta 2 de comandă rapidă

    - Aceasta este o tasta de comandă rapidă. Setarea implicită este Splendid.

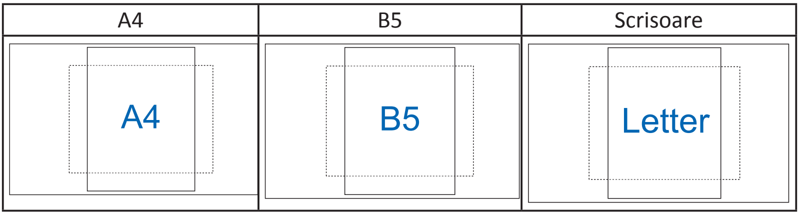
1.5.2 Funcția QuickFit

Funcția QuickFit conține trei modele: (1) Grilă (2) Dimensiune hârtie (3) Dimensiune fotografie.

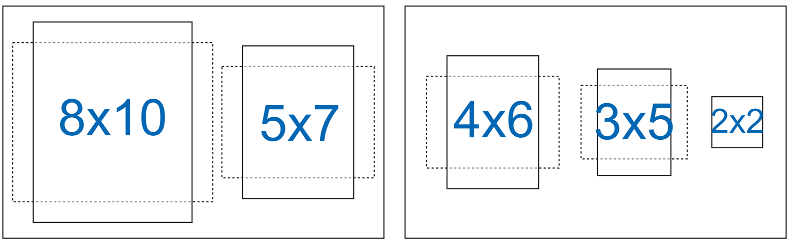
1. Model grilă: Permite designerilor și utilizatorilor să organizeze conținutul și aspectul pe o pagină și să obțină un aspect și un stil consistente.



2. Dimensiune hârtie: Permite utilizatorilor să vizualizeze documentele la dimensiune reală pe ecran.



3. Dimensiune fotografie: Permite fotografilor și altor utilizatori să vizualizeze și să editeze cu exactitate fotografiile la dimensiune reală pe ecran.



2.1 Detaşarea braţului/suportului (pentru montarea pe perete VESA)

Suportul detașabil al acestui monitor este proiectat special pentru montarea pe perete VESA.

Pentru a detașa brațul/suportul

1. Deconectați cablurile de alimentare și de semnal. Puneți cu atenție partea frontală a monitorului cu fața în jos pe o masă curată.
2. Utilizați o șurubelniță pentru a scoate cele patru șuruburi de pe braț (Figura 1), iar apoi detașați brațul/suportul de pe monitor (Figura 2).

- Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o cârpă moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.
- Țineți suportul monitorului în timp ce scoateți șuruburile.

Figura 1

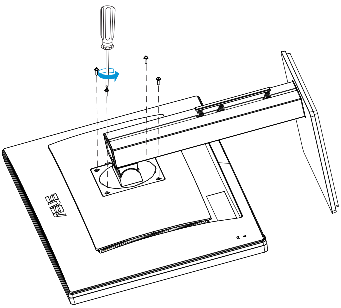
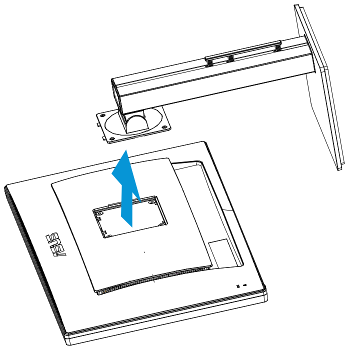


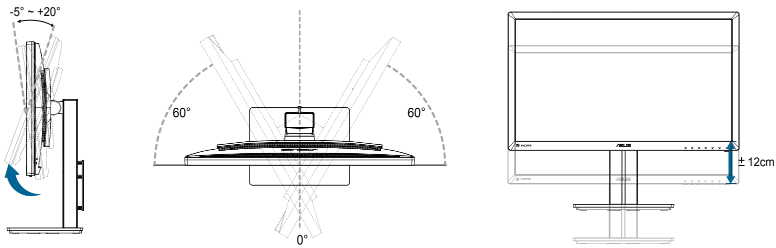
Figura 2



- Setul de montare pe perete VESA (100 x 100 mm) este achiziționat separat.
- Utilizați doar console de montare pe perete certificate UL cu greutatea/sarcina minimă de 28,8 kg (dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

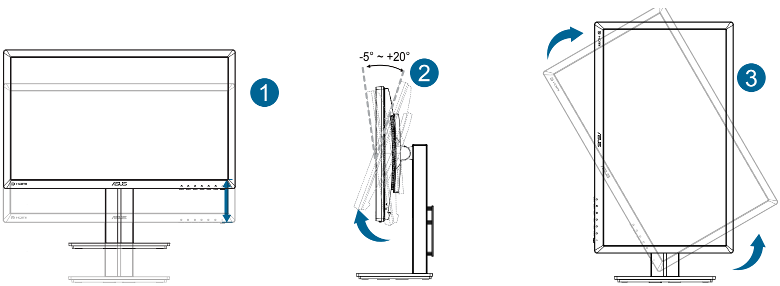
2.2 Reglarea monitorului

- Pentru vizualizare optimă, vă recomandăm să priviți fața completă a monitorului, apoi reglați monitorul la unghiul care este cel mai confortabil pentru dvs.
- Țineți suportul pentru a preveni căderea monitorului în timpul modificării unghiului acestuia.
- Puteți regla unghiul monitorului de la +20˚ la -5˚ și permite reglarea rotirii cu 60˚ fie de la stânga sau de la dreapta. De asemenea, puteți regla înălțimea monitorului cu +/- 12cm.



Pivotarea monitorului

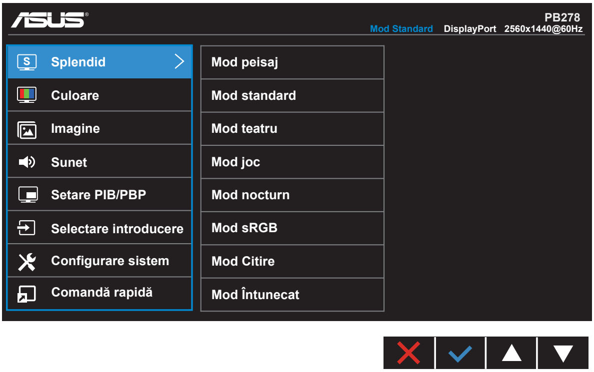
1. Ridicați monitorul la poziția cea mai înaltă.
2. Înclinați monitorul la unghiul maxim.
3. Pivotați monitorul în sensul acelor de ceasornic la unghiul dorit.



Este normal ca monitorul să tremure ușor în timp ce reglați unghiul de vizualizare.

3.1 Meniu OSD (On Screen Display - Afişare pe ecran)

3.1.1 Cum se reconfigurează

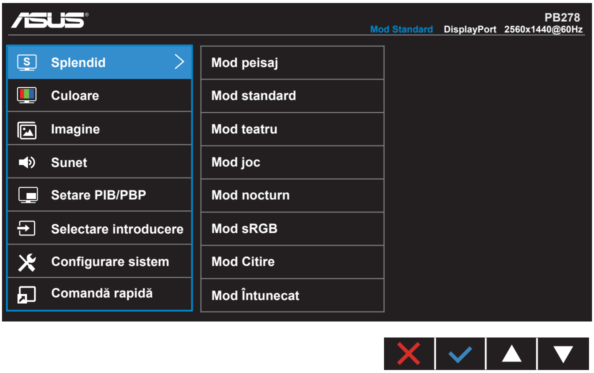


1. Apăsați butonul MENU pentru a activa meniul OSD.
2. Apăsați pe butoanele ▼ și ▲ pentru a comuta între elementele din meniu. Când vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Pentru a selecta elementul evidențiat din meniu, apăsați butonul ✓.
4. Apăsați pe butoanele ▼ și ▲ pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați butonul ✓ pentru a accesa bara glisantă și apoi folosiți butonul ▼ sau ▲, în funcție de indicațiile din meniu, pentru a efectua modificările dorite.
6. Selectați opțiunea ⮌ pentru a reveni la meniul anterior sau opțiunea ✓ pentru a accepta și reveni la meniul anterior.

3.1.2 Introducere funcție OSD

1. Splendid

Această funcție conține opt subfuncții pe care le puteți selecta după cum doriți. Fiecare mod are selecția Resetare, care vă permite să mențineți setarea sau să reveniți la modul presetat.



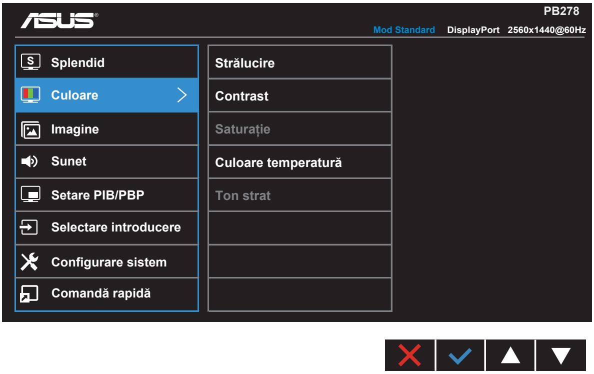
- **Mod peisaj**: Aceasta este cea mai bună alegere pentru afișarea fotografiilor cu peisaje cu tehnologia video inteligentă SPLENDID™.
- **Mod standard**: Aceasta este cea mai bună alegere pentru editarea documentelor cu tehnologia video inteligentă SPLENDID™.
- **Mod teatru**: Aceasta este cea mai bună alegere pentru vizionarea filmelor cu tehnologia video inteligentă SPLENDID™.
- **Mod joc**: Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocuri cu tehnologia video inteligentă SPLENDID™.
- **Mod nocturn**: Aceasta este cea mai bună alegere pentru jocuri cu scene întunecate sau vizionarea filmelor cu tehnologia video inteligentă SPLENDID™.
- **Mod sRGB**: Aceasta cea mai bună alegere pentru vizionarea fotografiilor și a imaginilor din PC-uri.
- **Reading Mode (Mod Lectură) (doar pentru PB278QR)**: Aceasta este alegerea ideală pentru citirea cărților.
- **Darkroom Mode (Mod Cameră întunecată) (doar pentru PB278QR)**: Aceasta este alegerea ideală pentru un mediu cu lumină scăzută.

- În Mod standard, funcțiile Saturație, Ton strat , Claritate și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.
- În modul sRGB, funcțiile Saturație, Culoare temperatură, Ton strat, Claritate, Strălucire, Contrast și ASCR nu pot fi configurate de utilizator.
- În Mod Citire, funcțiile Saturație, Ton strat, Claritate, ASCR, Contrast și Culoare temperatură nu pot fi configurate de utilizator.

---

2. Culoare

Selectați culoarea dorită a imaginii cu această funcție.

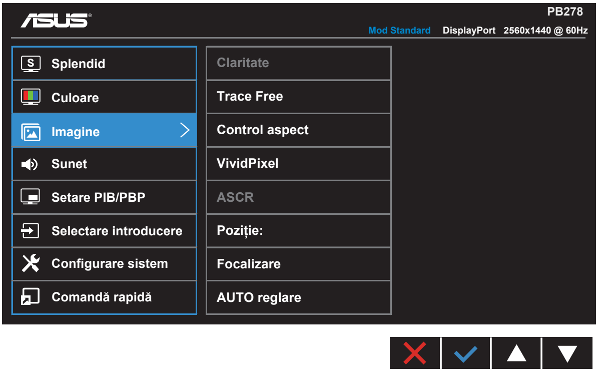


- **Strălucire**: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Contrast**: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Saturație**: Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Culoare temperatură**: Cuprinde trei moduri de culoare presetate (**Rece**, **Normal** și **Cald**) și **Mod utilizator**.
- **Ton strat**: Conține trei moduri de culoare, inclusiv **Roșiatic**, **Natural** și **Gălbui**.

- În Mod utilizator, culorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) pot fi configurate de utilizator; intervalul de reglare este între 0 ~ 100.

3. Imagine

Puteți regla parametrii de imagine: Claritate, Trace Free, Control aspect, VividPixel, ASCR, Poziție (doar VGA), Focalizare (doar VGA) și AUTO reglare (doar VGA) din această funcție principală.

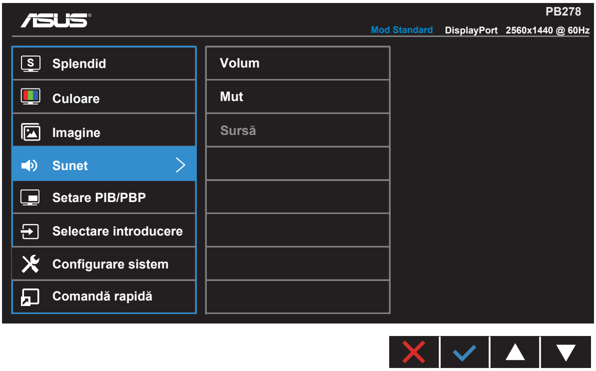


- **Claritate**: Reglați claritatea imaginii. Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Trace Free:** Accelerează timpul de răspuns cu tehnologia Over Drive. Intervalul de reglare este de la 0 (mai puțin) la 100 (mai mult).
- **Control aspect**: Reglează raportul de aspect la „**Plin**”, „**4:3**”, „**1:1**” sau „**Suprascanare**”.
- **VividPixel**: O tehnologie exclusivă ASUS care oferă utilizatorilor divertisment prin intermediul unor imagini pline de viață, cu o claritate de cristal și detalii uluitoare. Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **ASCR**: Selectați **PORNIT** sau **OPRIT** pentru a activa sau dezactiva funcția raportului de contrast dinamic.
- **Poziție**: Reglați poziția orizontală (**Poziție-O**) și poziția verticală (**Poziție-V**) a imaginii. Intervalul de reglare este de la 0 la 100 (disponibil doar pentru intrare VGA).
- **Focalizare**: Reduce zgomotul liniilor orizontale și zgomotul liniilor verticale ale imaginii prin reglarea (**Fază**) și (**Ceas**) în mod separat. Intervalul de reglare este de la 0 la 100 (disponibil doar pentru intrare VGA).
- **AUTO reglare**: Reglați automat imaginea la poziția optimizată, ceasul și faza. (Disponibilă numai pentru intrarea VGA.)

- Fază reglează faza semnalului ceasului de pixeli. Cu o reglare de fază incorectă, ecranul afișează anomalii orizontale.
- Ceas (frecvență de pixeli) controlează numărul de pixeli scanați de o explorare orizontală. Dacă frecvența nu este corectă, ecranul afișează dungi verticale, iar imaginea nu este proporțională.

4. Sunet

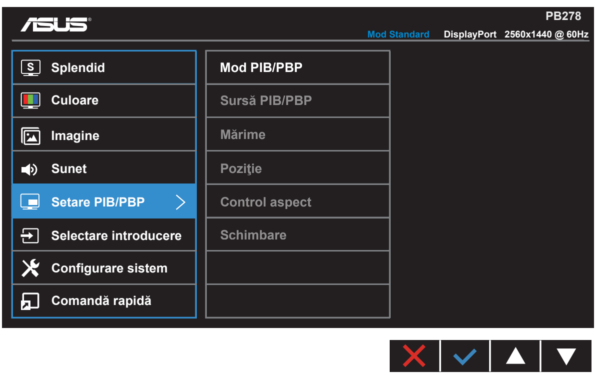
Reglează setările sunetului după preferinţă.



- **Volum**: Reglează nivelul volumului de ieşire.
- **Mut**: Dezactivaţi volumul de ieşire.
- **Sursă**: Comută sursa audio la „Line In” (Linie intrare) sau „HDMI/MHL” (opţiune disponibilă numai pentru intrarea HDMI/MHL, iar MHL doar pentru PB278QR); Comută sursa audio la „Line In” (Linie intrare) sau „DisplayPort” (opţiune disponibilă numai pentru intrarea DisplayPort).

5. Setare PIP/PBP (doar pentru PB278QR)

Opţiunea Setare PIB/PBP vă permite să deschideţi o altă fereastră secundară conectată de la o altă sursă video pe lângă fereastra principală de la sursa video originală.



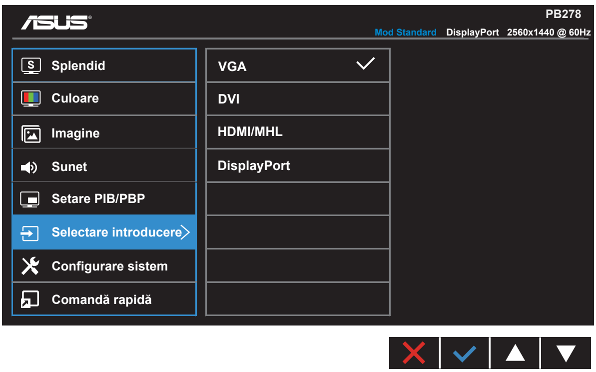
Prin activarea acestei funcţii, monitorul afişează două imagini de la două surse video diferite.

- **Mod PIB/PBP**: Selectează funcția PIP sau PBP sau o dezactivează.
- **Sursă PIB/PBP**: Selectați sursa de intrare video între „VGA", „DVI", „HDMI/MHL" sau „DisplayPort".
- **Mărime**: Reglați dimensiunea PIP la „Mică", „Mediu" sau „Mare".
- **Poziție**: Reglează poziția ferestrei secundare PIP la „Dreapta sus", „Stânga sus", „Dreapta jos" sau „Stânga jos".
- **Control aspect**: Reglează raportul de aspect PIP și reglează în mod automat dimensiunea ferestrei PIP.
- **Schimbare**: Comută sursele pentru fereastra principală și pentru fereastra secundară.

		Fereastră principală			
Fereastră secundară		VGA	DVI	HDMI/MHL	DisplayPort
	VGA		Da	Da	Da
	DVI	Da		Da	Da
	HDMI/MHL	Da	Da		Da
	DisplayPort	Da	Da	Da	

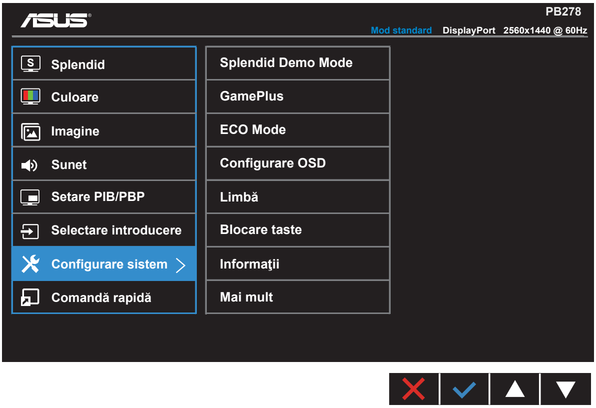
6. Selectare introducere

Selectați sursa de intrare între semnalul de intrare **VGA, DVI, HDMI/MHL (doar pentru PB278QR)** sau **DisplayPort**.



7. Configurare sistem

Reglează configurația sistemului.



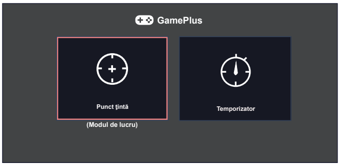
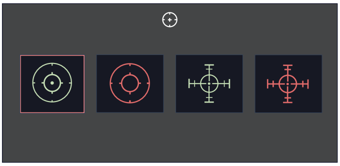
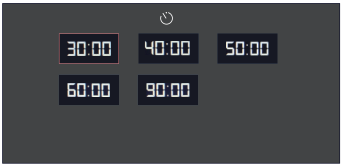
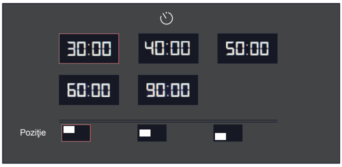


- **Modul Splendid Demo (Splendid demonstrativ)**: Activați modul demonstrativ pentru funcția Splendid.
- **GamePlus**: Funcția GamePlus vă pune la dispoziție un set de instrumente și creează un mediu de joc optimizat pentru diferite tipuri de jocuri. Funcția Punct țintă este concepută în mod special pentru jucătorii noi sau începători, care sunt interesați de jocurile de tip First Person Shooter (FPS - jocuri de acțiune cu vizualizare subiectivă).

  Pentru a activa funcția GamePlus:

  - selectați **PORNIT** pentru a accesa meniul principal al funcției GamePlus;
  - apăsați ◄ și ► pentru a comuta între funcțiile Punct țintă și Temporizator;

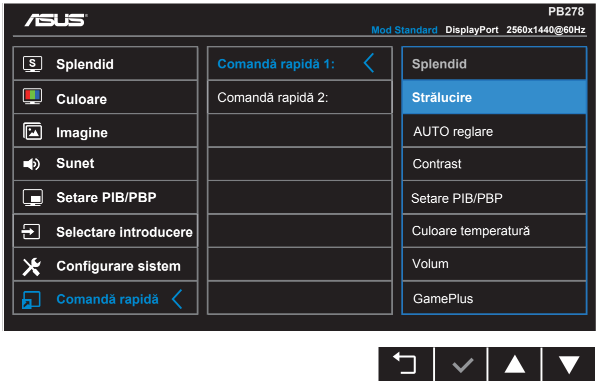
- apăsați pe ✓ pentru a confirma funcția aleasă; apăsați pe ⮌ pentru a reveni la pasul anterior; apăsați pe ✗ pentru a ieși.

<table>
<tr><td>Meniul principal GamePlus</td><td>Funcția Punct țintă din GamePlus</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>Meniul principal GamePlus - funcția Temporizator</td><td>Meniul principal GamePlus - funcția Temporizator - parametrul Poziție</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

- **ECO Mode (Modul ECO)**: Activează modul ecologic pentru economisirea energiei.
- **Configurare OSD**: Reglează parametrii **Pauză OSD**, **DDC/CI** și **Transparență** pentru ecranul OSD.
- **Limbă**: Selectați limba OSD. Opțiunile sunt: **engleză**, **franceză**, **germană**, **spaniolă**, **italiana**, **olandeză**, **rusă**, **chineza tradițională**, **chineza simplificată**, **japoneză**, **persană**, **thailandeză**, **indoneziană**, **poloneză**, **turcă**, **portugheză**, **cehă**, **croată**, **maghiară**, **română** și **coreeană**.
- **Blocare taste**: Dezactivați toate funcțiile tastelor. Țineți apăsat pe cel de-al doilea buton din dreapta timp de peste cinci secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a tastelor.
- **Informații**: Afișează informațiile referitoare la monitor.
- **Mai mult**: Accesați pagina următoare a secțiunii System Setting (Setări sistem).
- **Înapoi**: Accesați pagina precedentă a secțiunii System Setting (Setări sistem).
- **Indicator alimentare**: Activați/dezactivați indicatorul LED de alimentare.
- **Bloc. cu tasta de alim.**: Pentru a activa/dezactiva tasta de alimentare
- **Resetare totală**: Se selectează „**Da**” pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

8. Comandă rapidă

Selectarea acestei opțiuni vă permite să configurați două taste de comandă rapidă.



- **Comandă rapidă 1**: Utilizatorul poate selecta pentru această tastă de comandă rapidă între funcțiile „Splendid", „Strălucire", „AUTO reglare", „Contrast", „Setare PIB/PBP", „Culoare temperatură", „Volum" și „GamePlus". Setarea implicită este Brightness (Strălucire).
- **Comandă rapidă 2**: Utilizatorul poate selecta pentru această tastă de comandă rapidă între funcțiile „Splendid", „Strălucire", „AUTO reglare", „Contrast", „Setare PIB/PBP", „Culoare temperatură", „Volum" și „GamePlus". Setarea implicită este Splendid.

3.2 Specificaţii

Model	PB278Q/PB278QR
Dimensiune panou	27,0"L (68,6 cm)
Rezoluție max.	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
Strălucire (Tipic)	300cd/m^2
Raport de contrast intrinsec (tipic)	1000:1
Unghi de vizualizare (CR=10)	178° (V)/178° (H)
Culori afișaj	16,7 M (realiste, pe 8 biți)
Timp de răspuns	5 ms (gri la gri)
Boxă satelit	3 W x 2 stereo
Ieșire căști	Da
Sunet de la HDMI	Da
Intrare HDMI	Da
Intrare DVI	DVI (legătură duală) cu HDCP
Intrare D-Sub	Da
Intrare DisplayPort	Da
Intrare linie audio	Da
Consum de energie în funcționare	< 60 W*
Notă	*Pe baza standardului Energy Star 6.0
Culori carcasă	Negru
Mod de economisire a energiei	< 0,5 W
Mod alimentare oprită	< 0,5 W
Înclinare	-5° ~ +20°
Rotire (unghi)	+60°~-60°
Pivotare (unghi/direcție)	90° (în sensul acelor de ceasornic)
Reglare înălțime (mm)	Da (0~120 mm)
Montare pe perete VESA	Da (100 mm x 100 mm)
Dim. fizice (LxÎxA)	643 x 552,3 x 218 mm
Dimensiune cutie (LxÎxA)	755 x 224 x 470 mm
Greutate netă (aprox.)	7,8 kg
Greutate brută (aprox.)	11 kg
Tensiune nominală	CA 100~240 V (încorporat)

3.3 Depanare (FAQ)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	• Apăsați butonul ⏻ pentru a verifica dacă monitorul este în modul PORNIT. • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la monitor și la priza electrică. • Consultați starea pentru funcția Indicator alimentare din OSD-ul meniului principal. Selectați „PORNIT" pentru a activa LED-ul de alimentare.
LED-ul de alimentare este de culoare aurie și nu există imagine pe ecran	• Verificați dacă monitorul și computerul sunt în mod PORNIT. • Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer. • Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit. • Conectați computerul cu alt monitor disponibil pentru a verifica dacă computerul funcționează corect.
Imaginea de pe ecran este prea deschisă sau prea închisă	• Reglați setările Contrast și Strălucire din OSD.
Imaginea de pe ecran oscilează sau un model de undă este prezent în imagine	• Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer. • Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferență electrică.
Imaginea ecranului are defecte de culoare (albul nu arată alb)	• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit. • Efectuați Resetare din OSD. • Reglați setările de culoare R/G/B sau selectați Culoare temperatură prin OSD.
Sunetul lipsește sau este slab	• Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio la monitor. • Reglați setările de volum ale monitorului cât și ale computerului. • Asigurați-vă că placa de sunet a computerului este instalată și activată corect. • Asigurați-vă că sursa audio pentru OSD este cea corectă.

3.4 Listă de frecvenţe acceptate

Frecvență principală acceptată de PC

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800 x 600	56Hz	35,156kHz
800 x 600	60Hz	37,879kHz
800 x 600	72Hz	48,077kHz
800 x 600	75Hz	46,875kHz
1024 x 768	60Hz	48,363kHz
1024 x 768	70Hz	56,476kHz
1024 x 768	75Hz	60,023kHz
1152 x 864	75Hz	67,5kHz
1280 x 960	60Hz	60kHz
1280 x 1024	60Hz	63,981kHz
1280 x 1024	75Hz	79,976kHz
1440 x 900	60Hz	55,935kHz
1440 x 900	75Hz	70,635kHz
1680 x 1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

Moduri IBM, frecvență presetată din fabrică (intrări D-SUB, DVI-D, HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640 x 350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

Moduri MAC, frecvență presetată din fabrică (intrări D-SUB, DVI-D, HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Moduri VESA, frecvență setată de utilizator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
848x480	60Hz	31.02
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280 x 768 (RB)	60Hz	47,396kHz
1280 x 800 (RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366 x 768	60Hz	47,712kHz
1440 x 900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1440 x 900	75Hz	70,635kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Mod WQHD (doar DVI (legătură duală), HDMI și DP)

2560x1440	60Hz	88,787kHz

*** Deși modelul PB278Q acceptă rezoluții WQHD de până la 2560 x 1440, inclusiv DVI-legătură duală, HDMI și DisplayPort, unele plăci grafice acceptă doar transmisie de conținut cu rezoluție de până la 1920 x 1200 prin HDMI. Consultați distribuitorul local sau comerciantul cu privire la limitările hardware ale laptopului sau ale desktopului.**

Temporizări SD/HD (doar pentru intrare HDMI)

HDMI 1.3, formate CEA-861B, sincronizări principale SD/HD acceptate (doar pentru intrare HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75kHz

HDMI 1.3, formate CEA-861B, sincronizări opționale SD/HD acceptate (doar pentru intrare HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

*** Modurile ncare nu apar în tabelele de mai sus s-ar putea să nu fie acceptate. Pentru rezoluție optimă, vă recomandăm să alegeți un mod care apare în tabelele de mai sus.**